



SEQ.LISTING.ST25  
SEQUENCE LISTING

<110> B, Inc.

<120> DETECTION OF CHROMSOMAL DISORDERS

<130> 81665/6776

<140> 10/840,208

<141> 2004-05-05

<160> 42

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 1

tggtgaagca ggcgtcga

19

<210> 2

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 2

aagtggctgt tgagggcaat gc

22

<210> 3

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 3

caggagggcg tttctcaagg at

22

<210> 4

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 4

tccaagagga aatccccacc ct

22

<210> 5

<211> 22

<212> DNA

<213> Artificial

## SEQ.LISTING.ST25

<220>  
 <223> Primer  
 <400> 5  
 cgcatcattc gtgtggtctc gc 22

<210> 6  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> Primer  
 <400> 6  
 ctgtgcctcc tggaagaatg gc 22

<210> 7  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> Primer  
 <400> 7  
 acatggtccc tgaggtcttc gg 22

<210> 8  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> Primer  
 <400> 8  
 gctccattga aggcaaggtc cg 22

<210> 9  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> Primer  
 <400> 9  
 ccgccacgaa ggttgagaac aa 22

<210> 10  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial  
 <220>  
 <223> Primer  
 <400> 10  
 tcaaacatcg tccaccccag gg 22

<210> 11

SEQ.LISTING.ST25

<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	11	
	agcagatgac ttgggcaaag gt	22
<210>	12	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	12	
	ggcctcagac tacatccaag gg	22
<210>	13	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	13	
	tgttgctgag ttctcagtgc catt	24
<210>	14	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Probe	
<400>	14	
	tcaggaagga caggatagac agca	24
<210>	15	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	15	
	cgttggtgct actgcttggt gg	22
<210>	16	
<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	16	

## SEQ.LISTING.ST25

cgctccccctc ttgtttcctt gc 22

<210> 17  
 <211> 21  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer

<400> 17  
 cccgtgaagt tccatgtgcc a 21

<210> 18  
 <211> 22  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer

<400> 18  
 agattaagcg ggttctgtgc ga 22

<210> 19  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 19  
 ctacactgag caccagggtgg tctcctctga cttcaacagc gacac 45

<210> 20  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 20  
 ctcaaggata agagcgacac ggcctgacag tcactagtat tcatt 45

<210> 21  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 21  
 tctagagaat cccagaatgc gaaactcaga gatcagcaag cagct 45

<210> 22  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

SEQ.LISTING.ST25

<220>  
 <223> Probe

<400> 22  
 ctgataagtg atgacggcct cttggttgct gagtgagact ttgac 45

<210> 23  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 23  
 acgtattccg tctgcacagg caaccaaggc cagtagaaag ctatg 45

<210> 24  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 24  
 caaaggtgga aatgaagaaa gtacaaagac aggaaacgct ggaag 45

<210> 25  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 25  
 gctcttgatt ttctctctgg ggaggcacac ccggcaaatt agaa 44

<210> 26  
 <211> 44  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 26  
 gaatgtaaac cctttgtaac cccatcccat gccctccga ctcc 44

<210> 27  
 <211> 46  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 27  
 cagagacaca aacatacaaa ggaaagatcc agacattcaa cgtaga 46

<210> 28

SEQ.LISTING.ST25

<211>	22	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	28	
	tggctttcgt acagtcaccc ct	22
<210>	29	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	29	
	cacagaaatt acaggccatg caca	24
<210>	30	
<211>	34	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	30	
	ctcatcaaac ctatataagc acgtggacac tgga	34
<210>	31	
<211>	35	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	31	
	gggtccactg gtctaggtaa aaaatgtgtg aattt	35
<210>	32	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	32	
	tgccctcagtt tctagtcagc caat	24
<210>	33	
<211>	24	
<212>	DNA	
<213>	Artificial	
<220>		
<223>	Primer	
<400>	33	

aggtctttac cccaggcatt caca 24

<210> 34  
 <211> 34  
 <212> DNA  
 <213> PRIMER

<400> 34  
 tttgggtatt gttgggagga ggtagtgatt actt 34

<210> 35  
 <211> 35  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Primer

<400> 35  
 tcctgtcttt gtactttctt catttccacc tttgc 35

<210> 36  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 36  
 tcttcgcctt ccgacgaggt cgatacttat aattcgggta tttct 45

<210> 37  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 37  
 gatactatgt tgcattaaat aaagatggga ccccgagaga aggga 45

<210> 38  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

<400> 38  
 cagcccaaag ttatcttctt aaatttttta cagggtccatg aaaaa 45

<210> 39  
 <211> 45  
 <212> DNA  
 <213> Artificial

<220>  
 <223> Probe

SEQ.LISTING.ST25

<400> 39  
cagcccaaag ttatcttctt aaatttttta caggtccatg aaaaa 45

<210> 40  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer

<400> 40  
gattctcatg ggttggccag gata 24

<210> 41  
<211> 24  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Primer

<400> 41  
actccagagc tcaaagtaac ccac 24

<210> 42  
<211> 44  
<212> DNA  
<213> Artificial

<220>  
<223> Probe

<400> 42  
acatcttctg tctattgaaa ggcaacttac ggctgggcgt ggtg 44